

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Нормативно-правовая база

Группа Компаний ХОСТ

www.hostco.ru



Импортозамещение: история вопроса



Цели импортозамещения

Экономическая безопасность

Риск ограничения поставок
жизненно важной продукции

Риск внешнего воздействия на
жизненно важные объекты

Экономическая целесообразность

Сохранить прибавочную
стоимость внутри страны

Увеличить число рабочих мест и
квалификацию сотрудников

Использовать потенциал
существующих предприятий

Создать новые
высокотехнологичные
производства

Уменьшить стоимость продукции

Лучше соответствовать
требованиям рынка

Угрозы

Отставание от внешнего рынка

Догоняющий характер: снижение
конкуренции на внешних рынках

Опыт перехода ОГВ на СПО 2008-2015 гг..

01 «Национальная программная платформа»
(ТП «НПП»)

02 НПП Минэка 2010-2015
г.г.

03 НПП Минкомсвязи 2010-2012
г.г.

04 ГОСТ Р 54593-2011 6 декабря 2011 г.
Свободное программное обеспечение

Фактически,
не было завершено

**ни одного
проекта**

Федеральная нормативная база

Приказ N 96 Минкомсвязи от 1 апреля 2015 г.

«Об утверждении плана импортозамещения программного обеспечения».

188-ФЗ от 29 июня 2015 г.

«О внесении изменений в Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и статью 14 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Постановление Правительства РФ (проект)

«О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами».

Федеральная нормативная база

**Приказ N 96
Минкомсвязи
от 1 апреля 2015 г.**

«Об утверждении плана импортозамещения программного обеспечения».

**188-ФЗ
от 29 июня 2015 г.**

«О внесении изменений в Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и статью 14 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

**Постановление
Правительства
РФ (проект)**

«О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами».

План импортозамещения по приказу №96 Минкомсвязи от 1 апреля 2015 г.

Направление	Доля импорта в 2014 г.	Доля импорта к 2020 г.	Доля импорта к 2025 г.
Бизнес-приложения (ERP, CRM, BI, СЭД, управление проектами и т.д.)	75%	50%	25%
Антивирусы, информационная безопасность	60%	50%	40%
Интернет-сервисы (электронная почта, интернет-браузер, и т.д.)	50%	25%	10%
Клиентские и мобильные операционные системы	95%	75%	50%
Серверные операционные системы	75%	60%	50%
Системы управления базами данных	86%	70%	50%
Средства управления "облачной" инфраструктурой и виртуализацией	93%	75%	50%
Пользовательское офисное программное обеспечение	97%	75%	50%
Программное обеспечение для промышленности (PLM, CAD, CAM, CAE)	88%	60%	50%
Программное обеспечение для ТЭК	95%	70%	50%
Программное обеспечение для строительства (BIM, CAD, CAM)	80%	60%	50%
Программное обеспечение для здравоохранения	90%	70%	50%
Программное обеспечение для финансового сектора	70%	60%	50%

Закон 188-ФЗ от 29 июня 2015 г.

Запрет на закупку
иностранного ПО,
если есть аналог
в реестре
отечественного ПО.

в реестре:

400 922

продуктов заявления
на 15 апреля 2016 г.

Реестр отечественного программного обеспечения:

Исключительное
право на программу
принадлежит
гражданину России
или стране

ПО свободно
реализуется на всей
территории России

Доля иностранных
отчислений меньше
30%

Сведения о программе
не составляют
гостайну, программа
не содержит гостайну

Проект Постановления Правительства РФ о приоритете товаров российского происхождения

Дополнение к 223ФЗ

«предложения о выполнении работ, оказании услуг, включенных в [Перечень](#), российскими лицами по критерию "цена договора" производятся с применением к предложенной в указанных заявках цене договора понижающего 15-процентного коэффициента»

Ожидаемый срок публикации
май – июнь 2016 г.

Перечень товаров

Обеспечение программное системное на электронном носителе

Обеспечение программное прикладное на электронном носителе

Обеспечение программное для электронной загрузки

Обеспечение программное в режиме онлайн

Услуги в области информационных технологий

Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение

Продукты программные и услуги по разработке программного обеспечения; консультационные и аналогичные услуги в области информационных технологий

Областная нормативная база

30 декабря 2014 г. принята подпрограмма

«Развитие импортозамещения и научно-производственной кооперации в отраслях промышленности Свердловской области»

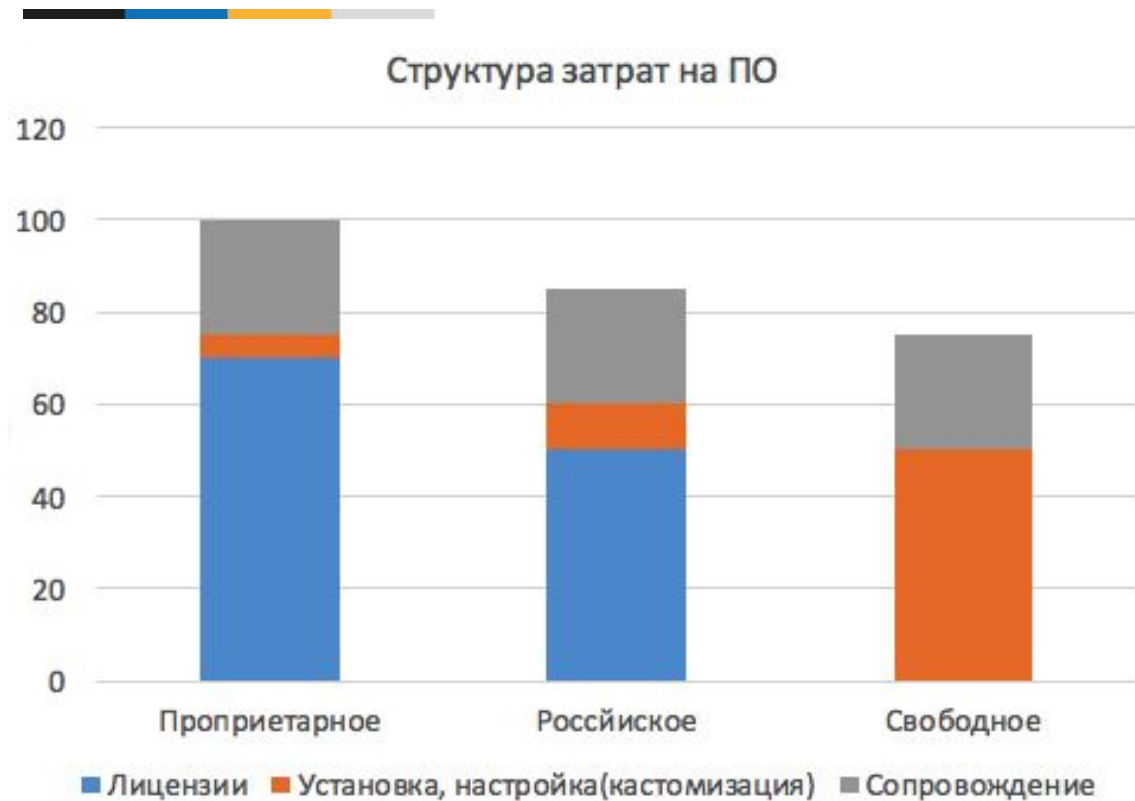
Приоритетные рынки

- Нефтегазовый комплекс
- Оборонно-промышленный комплекс
- Естественные монополия
- Госзаказ

Финансирование

- 2015 — 2017 годы
0 млн. рублей
- 2018 — 2020 годы
317 млн. рублей в год
- областной бюджет
112 млн. рублей
- внебюджетные источники
205 млн. рублей

СПО = импортозамещение?



Цели импортозамещения:

Политические –

снижение зависимости от иностранных монополистов

Экономические –

снижение затрат и развитие отечественной ИТ-отрасли

ГОСТ Р 54593-2011 от 6 декабря 2011 г.
Свободное программное обеспечение

	Отечественное	Иностранное
Проприетарное	ПО российских разработчиков	ПО международных корпораций и иностранных компаний
Открытое	Свободное программное обеспечение, ПО с открытым кодом	

Примеры проектов

Московская область

Перевод системы документооборота с Oracle на Postgres

42 тыс. пользователей

Роснефть

Внедряет PostgreSQL

Почта России

Объявляет конкурс на разработку и внедрение системы управления закупками на базе Linux и Postgres

ФМС

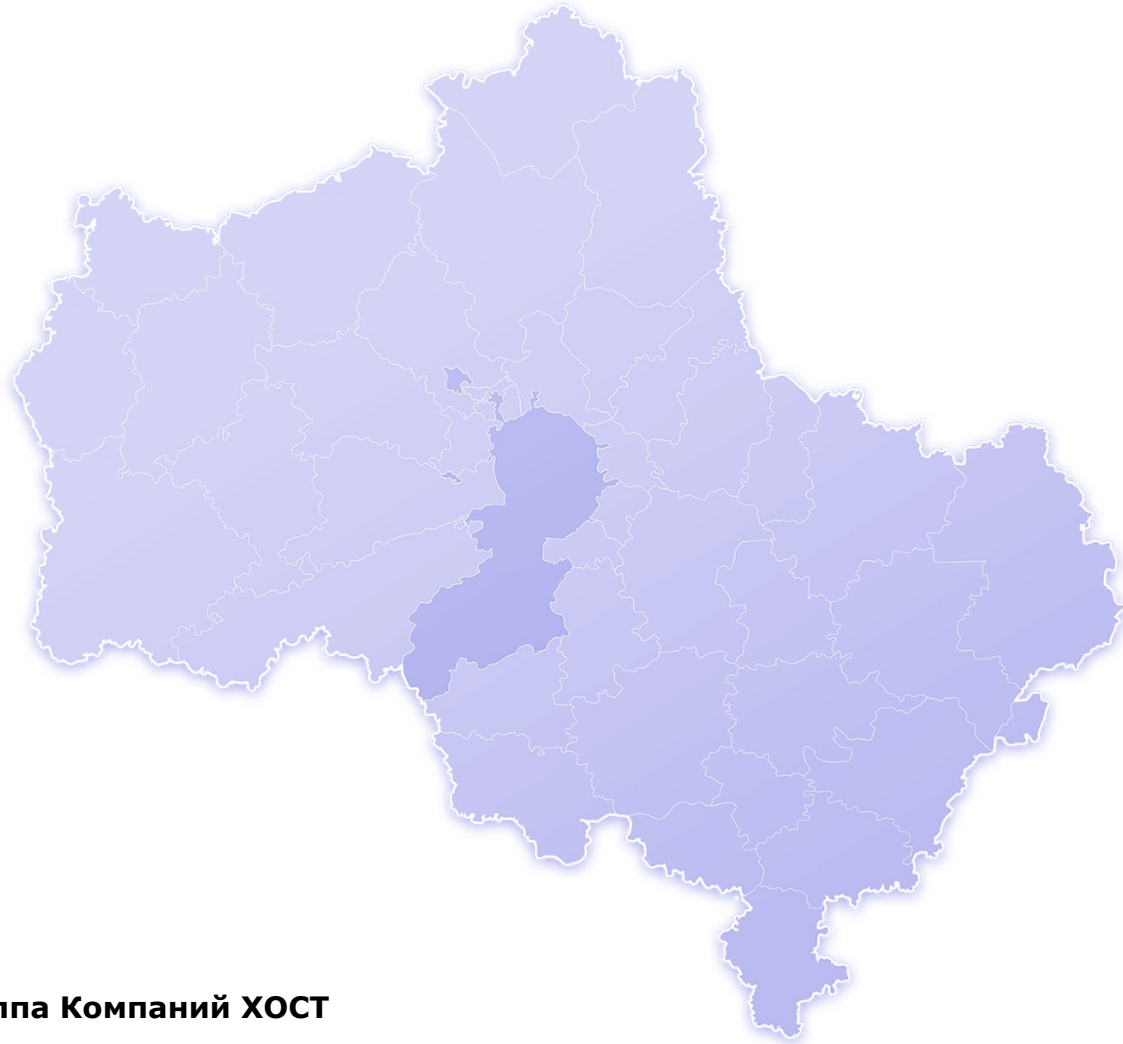
Переходит с Documentum на СПО-платформу Alfresco и PostgreSQL

8 тыс. сотрудников

Холдинг "Вертолеты России"

Планирует перевести **до 50%** инфраструктурных компонентов и бизнес-приложений на Linux.



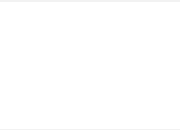
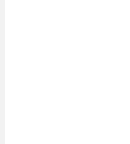
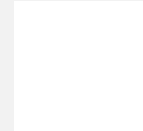
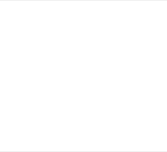

Импортозамещение ПО: политическая кампания или экономическая целесообразность?



«Московская область старается везде, где это возможно, отказаться от проприетарных СУБД в пользу решений с открытым кодом. Если экономии для бюджета мы не получаем, решение о переходе не принимаем»,

- Максут Шадаев

Стек решений на СПО

РАБОЧИЕ МЕСТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	КОРПОРАТИВНЫЙ ПОЧТОВЫЙ СЕРВЕР	РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ	ВИРТУАЛИЗАЦИЯ СЕРВЕРОВ
 Linux Mint / LibreOffice / Jingle / RemoteApp	 Zimbra Open Source Edition	 OwnCloud+BareOS	 гипервизор Linux KVM и система управления oVirt
ДОМЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	СЕРВЕР КОРПОР-Х КОММУНИКАЦИЙ	ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА ЦОД	
 Samba/389 Directory Server/FreeIPA	 Openfire+Jingle Nodes	 на базе проектов OpenStack	

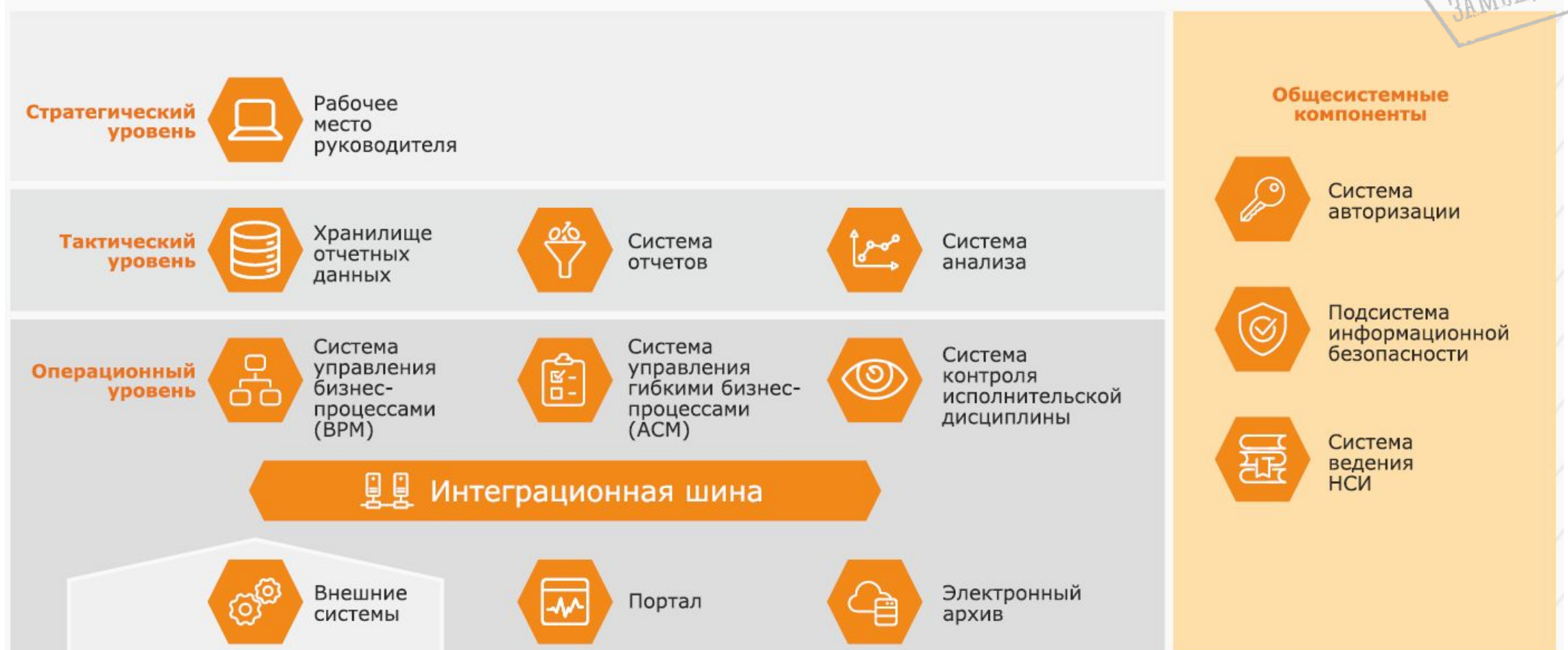
Посетите наш демоцентр и убедитесь, что это работает!

Платформа Медведь - новый уровень управления

Российская платформа Медведь -

это комплекс совместимых и взаимосвязанных программных модулей с открытым кодом, которые повышают эффективность работы предприятия.

★
100%
ИМПОРТО
ЗАМЕЩЕНИЕ



Этапы работ



Посетите наш демоцентр

Выстроенное и отточенное проектное управление

Экспертиза в гетерогенных средах

Необходимые ресурсы на всех этапах

Собственный центр экспертизы для тестирования и сравнения

Собственный центр сопровождения и обучения

Сертификат менеджмента качества ISO 9001:2008, выданный швейцарской компанией SGS



Запишитесь на демонстрацию:

www.hostco.ru/spo

spo@hostco.ru

Группа Компаний ХОСТ

www.hostco.ru

